

GEBIET DES PATENTWESENS

Absender: INTERNATIONALE RECHERCHENBEHÖRDE

An:

siehe Formular PCT/ISA/220

PCT

SCHRIFTLICHER BESCHEID DER INTERNATIONALEN RECHERCHENBEHÖRDE

(Regel 43bis.1 PCT)

Absendedatum

(Tag/Monat/Jahr) siehe Formular PCT/ISA/210 (Blatt 2)

Aktenzeichen des Anmelders oder Anwalts
siehe Formular PCT/ISA/220

WEITERES VORGEHEN

siehe Punkt 2 unten

Internationales Aktenzeichen
PCT/EP2004/050154

Internationales Anmeldedatum (Tag/Monat/Jahr)
19.02.2004

Prioritätsdatum (Tag/Monat/Jahr)
28.03.2003

Internationale Patentklassifikation (IPK) oder nationale Klassifikation und IPK
B41F27/12

Anmelder

KOENIG & BAUER AKTIENGESellschaft

1. Dieser Bescheid enthält Angaben zu folgenden Punkten:

- ☒ Feld Nr. I Grundlage des Bescheids
- ☒ Feld Nr. II Priorität
- ☐ Feld Nr. III Keine Erstellung eines Gutachtens über Neuheit, erfinderische Tätigkeit und gewerbliche Anwendbarkeit
- ☐ Feld Nr. IV Mangelnde Einheitlichkeit der Erfindung
- ☒ Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43bis.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung
- ☐ Feld Nr. VI Bestimmte angeführte Unterlagen
- ☐ Feld Nr. VII Bestimmte Mängel der internationalen Anmeldung
- ☐ Feld Nr. VIII Bestimmte Bemerkungen zur internationalen Anmeldung

2. WEITERES VORGEHEN

Wird ein Antrag auf internationale vorläufige Prüfung gestellt, so gilt dieser Bescheid als schriftlicher Bescheid der mit der internationalen vorläufigen Prüfung beauftragten Behörde ("IPEA"); dies trifft nicht zu, wenn der Anmelder eine andere Behörde als diese als IPEA wählt und die gewählte IPEA dem Internationalen Büro nach Regel 66.1bis b) mitgeteilt hat, daß schriftliche Bescheide dieser Internationalen Recherchenbehörde nicht anerkannt werden.

Wenn dieser Bescheid wie oben vorgesehen als schriftlicher Bescheid der IPEA gilt, so wird der Anmelder aufgefordert, bei der IPEA vor Ablauf von 3 Monaten ab dem Tag, an dem das Formblatt PCT/ISA/220 abgesandt wurde oder vor Ablauf von 22 Monaten ab dem Prioritätsdatum, je nachdem, welche Frist später abläuft, eine schriftliche Stellungnahme und, wo dies angebracht ist, Änderungen einzureichen.

Weitere Optionen siehe Formblatt PCT/ISA/220.

3. Nähere Einzelheiten siehe die Anmerkungen zu Formblatt PCT/ISA/220.

Name und Postanschrift der mit der internationalen
Recherchenbehörde



Europäisches Patentamt - P.B. 5818 Patentlaan 2
NL-2280 HV Rijswijk - Pays Bas
Tel. +31 70 340 - 2040 Tx: 31 651 epo nl
Fax: +31 70 340 - 3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Dewaele, K

Tel. +31 70 340-2361



BEST AVAILABLE COPY

Feld Nr. I Grundlage des Bescheids

1. Hinsichtlich der **Sprache** ist der Bescheid auf der Grundlage der internationalen Anmeldung in der Sprache erstellt worden, in der sie eingereicht wurde, sofern unter diesem Punkt nichts anderes angegeben ist.
 - ☐ Der Bescheid ist auf der Grundlage einer Übersetzung aus der Originalsprache in die folgende Sprache erstellt worden, bei der es sich um die Sprache der Übersetzung handelt, die für die Zwecke der internationalen Recherche eingereicht worden ist (gemäß Regeln 12.3 und 23.1 b)).
2. Hinsichtlich der **Nucleotid- und/oder Aminosäuresequenz**, die in der internationalen Anmeldung offenbart wurde und für die beanspruchte Erfindung erforderlich ist, ist der Bescheid auf folgender Grundlage erstellt worden:
 - a. Art des Materials
 - ☐ Sequenzprotokoll
 - ☐ Tabelle(n) zum Sequenzprotokoll
 - b. Form des Materials
 - ☐ in schriftlicher Form
 - ☐ in computerlesbarer Form
 - c. Zeitpunkt der Einreichung
 - ☐ in der eingereichten internationalen Anmeldung enthalten
 - ☐ zusammen mit der internationalen Anmeldung in computerlesbarer Form eingereicht
 - ☐ bei der Behörde nachträglich für die Zwecke der Recherche eingereicht
3. ☐ Wurden mehr als eine Version oder Kopie eines Sequenzprotokolls und/oder einer dazugehörigen Tabelle eingereicht, so sind zusätzlich die erforderlichen Erklärungen, daß die Information in den nachgereichten oder zusätzlichen Kopien mit der Information in der Anmeldung in der eingereichten Fassung übereinstimmt bzw. nicht über sie hinausgeht, vorgelegt worden.
4. Zusätzliche Bemerkungen:

Feld Nr. II Priorität

1. ☒ Das folgende Dokument ist noch nicht eingereicht worden:

☒ Abschrift der früheren Anmeldung, deren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43*bis*.1 und 66.7(a)).

☐ Übersetzung der früheren Anmeldung, deren Priorität beansprucht worden ist (Regel 43*bis*.1 und 66.7(b)).

Daher war es nicht möglich, die Gültigkeit des Prioritätsanspruchs zu prüfen. Der Bescheid wurde trotzdem in der Annahme erstellt, daß das beanspruchte Prioritätsdatum das maßgebliche Datum ist.

2. ☐ Dieser Bescheid ist ohne Berücksichtigung der beanspruchten Priorität erstellt worden, da sich der Prioritätsanspruch als ungültig erwiesen hat (Regeln 43*bis*.1 und 64.1). Für die Zwecke dieses Bescheids gilt daher das vorstehend genannte internationale Anmeldedatum als das maßgebliche Datum.

3. Etwaige zusätzliche Bemerkungen:

Feld Nr. V Begründete Feststellung nach Regel 43*bis*.1(a)(i) hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

1. Feststellung

Neuheit	Ja: Ansprüche 1-75 Nein: Ansprüche
Erfinderische Tätigkeit	Ja: Ansprüche 1-75 Nein: Ansprüche
Gewerbliche Anwendbarkeit	Ja: Ansprüche: 1-75 Nein: Ansprüche:

2. Unterlagen und Erklärungen:

siehe Beiblatt

BEST AVAILABLE COPY

Zu Punkt V

Begründete Feststellung hinsichtlich der Neuheit, der erfinderischen Tätigkeit und der gewerblichen Anwendbarkeit; Unterlagen und Erklärungen zur Stützung dieser Feststellung

Es wird auf das folgende Dokument verwiesen:

D1: US-A-3 793 950 (KANEKO T ET AL) 26. Februar 1974 (1974-02-26)

1 Bemerkung:

1.1 Aufgrund der im unabhängigen Vorrichtungsanspruch 1 beinhalteten verfahrensgemässen Merkmale, wurde das kennzeichnende Teil des Anspruchs 1 so wie folgt betrachtet:

Es handelt sich um einen Schacht, die für zuzuführenden Druckplatten zwei untereinander vertikal beabstandeten Speicherebenen aufweist, mit einem schwenkbaren Halter zwischen den beiden Ebenen.

1.2 Der Anmelder wird darauf hingewiesen, dass der Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 der vorliegenden Anmeldung genau dem Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 seiner Anmeldung EP-0450159 entspricht.

UA 2102 PCT

2 Das Dokument D1 wird als nächstliegender Stand der Technik gegenüber dem Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 angesehen. Es offenbart (die Verweise in Klammern beziehen sich auf dieses Dokument):

Eine Vorrichtung zum Speichern eines einem Zylinder (2) einer Druckmaschine zuzuführenden Aufzugs (0), wobei ein Halter (14) in einem ersten Betriebszustand den Aufzug (0) in einer ersten Speicherposition hält, wobei sich der Halter (14) und der Aufzug (0) bei einem Wechsel des Halters (14) in einen zweiten Betriebszustand voneinander lösen (Abb. 1,2; Spalte 3 Zeilen 8-11).

Der Gegenstand des unabhängigen Anspruchs 1 unterscheidet sich daher vom D1 dadurch, dass die Vorrichtung keinen schwenkbaren Halter zwischen zwei Speicherebenen im Schacht für zuzuführenden Druckplatte aufweist.

Der Gegenstand des Anspruchs 1 ist somit neu (Artikel 33 (2) PCT).

Die mit der vorliegenden Erfindung zu lösende Aufgabe kann somit darin gesehen werden, wie eine von mehreren gespeicherten gekrümmten Druckplatten an den Zylinder zuführbar sein können.

BEST AVAILABLE COPY

Die in Anspruch 1 der vorliegenden Anmeldung und hinsichtlich der Bemerkung diese Aufgabe vorgeschlagene Lösung beruht auf einer erfinderischen Tätigkeit (Artikel 33(3) PCT), da es dem Fachmann aus dem Stand der Technik keinen Hinweis gibt, auf diese Lösung zu kommen.

- 3 Die Ansprüche 2 bis 65 sind vom Anspruch 1 abhängig und erfüllen damit ebenfalls die Erfordernisse des PCT in bezug auf Neuheit und erfinderische Tätigkeit.
- 4 Als dem neuen und erfinderischen Vorrichtungsanspruch 1 entsprechender Verfahrensanspruch 66, weist der unabhängige Verfahrensanspruch und dessen abhängigen Ansprüche 67 bis 75 weiterhin Neuheit und erfinderische Tätigkeit im Sinne vom Artikel 33(2)&(3) PCT auf.

BEST AVAILABLE COPY

Translation of the pertinent portions of an International Search Report, mailed 07/26/2004

This international search report contains a total of 5 pages. Copies of the documents cited in this report are enclosed.

4. Regarding the title of the invention

X the wording filed by Applicant is approved.

5. Regarding the abstract

X the wording has been determined by the Office in the version shown in field IV.

6. Regarding the drawings

X Fig. 13 is to be published with the abstract, since Applicant has not suggested a drawing figure.

Translation of the pertinent portions of a Written Notification
annexed to the International Search Report re: PCT/EP2004/050154 -
KBA ref.: W1.1987PCT-US, mailed 07/26/2004

1. This Notification contains information regarding the
following items:

X Field I Basis of the Notification
X Field II Priority
X Field V Reasoned Determination under Rule 43bis, 1
(a)(i)

Field I Basis of the Notification

[No entries in Field I]

X Field II Priority

1. The following document has not yet been filed:

X copy of the previous application whose priority has been
claimed.

X Field V Reasoned Determination under Rule 43bis, 1(a)(i)

1. Determination

Novelty	Yes: Claims 1 to 75
	No: Claims

Inventive Activities	Yes: Claims 1 to 75
	No: Claims

Commercial Applicability	Yes: Claims 1 to 75
	No: Claims

2. References and Explanations:

see the supplement

Supplement

Re.: Item V

Reference is made to the following document:

D1: USP 3,793,950

1. Remarks:

1.1 Based on the characteristics in accordance with the invention contained in independent apparatus claim 1, the characterizing portion of claim 1 was considered to be as follows:

It relates to a chute, which has two storage levels which are arranged vertically spaced apart one under the other with a pivotable holder between the two levels.

1.2 It is pointed out to Applicant that the subject of independent claim 1 of the present application exactly conforms to independent claim 1 of Applicant's application EP 0 450 159.
[handwritten notation: =^ W1.2102 PCT]

2. Document D1 is considered to be the closest prior art in respect to independent claim 1. It discloses (the references in parentheses relate to this document):

A device for storing a dressing (0) to be supplied to a cylinder (2) of a printing press, wherein in a first operational state a holder (14) maintains the dressing (0) in a first storage position, wherein in the course of a change of the holder (14) into a second operational state the holder (14) and the dressing (0) are released from each other (Figs. 1, 2; column 3, lines 8 to 11).

Therefore the subject of independent claim 1 differs from D1 in that the device does not have a pivotable lever between two storage levels in the chute for printing plates to be supplied.

Therefore the subject of claim 1 is novel (Article 33 (2) PCT).

The object to be attained by means of the present invention can be seen to lie in how one of several stored curved printing plates can be supplied to a cylinder.

The attainment of this object proposed in claim 1 of the present application is based on inventive activities (Article

33(3) PCT), since in the prior art there is no suggestion for one skilled in the art regarding how to attain this object.

3. Claims 2 to 65 depend from claim 1 and therefore also meet the requirements of PCT regarding novelty and inventive activities.

4. Method claim 66, corresponding to novel and inventive apparatus claim 1, and claims 67 to 75 depending from it, also show novelty and inventive activities within the meaning of Article 33(2) and (3) PCT.